

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation 7 :

H04L 1/00, H04B 7/005

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/13362

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

9. März 2000 (09.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99/06309

(22) Internationales Anmeldedatum: 27. August 1999 (27.08.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 39 306.7

28. August 1998 (28.08.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten außer US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EICHINGER, Josef [DE/DE], Pfarrer-Eitlinger-Ring 5, D-85464 Neufnsing (DE). HALFMANN, Rüdiger [DE/DE]; Glashütterstrasse 13, D-67697 Otterberg (DE). LIEGL, Werner [DE/DE]; Blumenstrasse 4, D-85247 Schwabhausen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter:

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: CN, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING A TRANSMISSION DATA RATE OR A TRANSMITTER POWER TO THE TRANSMISSION QUALITY OF A TRANSMISSION CHANNEL

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER ÜBERTRAGUNGSDATENRATE ODER EINER SENDELEISTUNG AN DIE ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS

(57) Abstract

The aim of the invention is to adapt a transmission data rate to an existing transmission channel. To this end, the invention provides that the transmitter power and/or the coding method is/are selected in such a way that a maximally possible transmission data rate or minimal transmitter power can be used according to the transmission quality of the transmission channel.

(57) Zusammenfassung

Zur Anpassung einer Übertragungsdatenrate an einem vorhandenen Übertragungskanal wird erfindungsgemäß die Sendeleistung und/oder das Codierverfahren so ausgewählt, daß in Abhängigkeit von der Übertragungsqualität des Übertragungskanals eine maximal mögliche Übertragungsdatenrate bzw. minimale Sendeleistung verwendet werden kann.

